Index of Claims

Λ	nline	4:	1000	41	AL-
AP,	biics	ation	/COI	itroi	NO.

09/915,811 Examiner

Kevin Mew

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOHMAN ET AL.

Art Unit

2664

	√	Rejected
Į	_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								1		-		-
Cla	im				-	Date						Г
- 01	21111	1	_	_	_	Jak			_	_	i	┝
Final	Driginal 0	20,06										
	1	17	-	\vdash	H	\vdash				_		r
	1 2 3	1				-	-					H
-	-2	╫	H		\vdash	-	├─	_	_			H
_	4	+	-	\vdash		H	├	_	_	_		H
-	<u>4</u> 5	╫╴	-	\vdash	-	H	-	\vdash				H
	6	Н				\vdash	_	┝		-		H
-	7	╫╴	-	⊢	\vdash	-	┝	┢	-	-		H
		╫			\vdash		┝	-	-	-		H
	8 9	╫	-	⊢	\vdash	-		-		\vdash		H
-	10	╁	-	\vdash	Н		-	┝	—			H
—	11	Н		-	⊢	-	┢	-				H
-	12	╫	-		-	┢	┢	\vdash	_	_	l	H
	11 12 13	Н	┢	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		┝
	14	╫	 		 	 	\vdash	\vdash	\vdash	 		۲
<u> </u>	14 15	H	-		-			\vdash		-		H
	16	H		-			-	-	-			H
	16 17	╁					-	-	-	\vdash		H
	18	H	\vdash			-	-	-	\vdash	\vdash		H
	19	H	\vdash	\vdash	 	H	-	┢┈	\vdash	-		H
-	19 20	H	⊢	╁	\vdash	 		-	-	┢		r
	21	╁	 	 	-		H	-	\vdash	-		r
	22	╁	┢	 	\vdash		┢	 	 	 	ĺ	r
	22 23 24 25	$\dagger \dagger$	╁	t	\vdash		-	\vdash	_	\vdash		۲
	24	\forall	\vdash	1	✝			\vdash	\vdash		ĺ	r
	25	\sqcap	1	-					_			Γ
	26 27	П	\vdash					П				Γ
	27	П	Г				Г					Γ
	28	П	Г							Г	1	Γ
_	29	П	Г	Π	Г						1	Γ
	30	П					Г					Г
	31	П			Γ							
	32	П					_]	L
	33	Ц			_		匚			<u> </u>		L
L	34	$\sqcup L$	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L
<u> </u>	35	\coprod	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
L	36	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
ļ	37	11	<u> </u>	 _	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L
L	38	₩.	—	 	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L
<u> </u>	39	11	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		F
<u> </u>	40	₩.	<u> </u>	-	<u> </u>	L	⊢	\vdash	 	—		ŀ
<u> </u>	41	₩		\vdash		-	\vdash	├-	├	<u> </u>		H
<u> </u>	42	₩	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	 	⊢	├-	ł	H
	43	₩	⊢	\vdash	-		-	 	⊢	├-	ł	H
-	44 45	H	├	-	┼	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	1	H
-		₩	┈	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	1	H
\vdash	46 47	₩,	┼	├-	├	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	1	H
-	48	HX.	┢	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	├	1	H
\vdash	48	0	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-			H
	50	1	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			H
Ц	1 30	1/	<u>i </u>		<u>i</u>		Щ		L		j	L

	41111	L.,	, ,							$\overline{}$
Final	51 52 53 54 55	3, 20,								
	<u> </u>	06								
	51	V								
	52									_
	53_		_							
	54		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	55				_					
	56 57									
L	57		_							_
	58 59	L	_		_			<u> </u>		
\vdash	59	_	<u> </u>		<u> </u>					
	60	_	_							
	61	_	_			<u> </u>	_		_	
	62		<u> </u>							_
-	63	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	_	\vdash	<u> </u>
	64	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H	ļ
-	64 65 66	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	_	<u> </u>	
<u> </u>	66		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	67 68		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	
	68	<u> </u>	_	_		<u> </u>			_	
1	69	ļ		_		-	\vdash		<u> </u>	
-	70 71	\vdash		├	_	├	H	<u> </u>	⊢	\vdash
<u> </u>	71	⊢			_	┝	\vdash		_	-
	72	⊢		 	-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	
	74	┢	H				<u> </u>	-	-	\vdash
-	72 73 74 75	├		-	_	├	\vdash	_	-	_
1	76	 	-	-	┝	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	76 77	├	├─	\vdash	-	\vdash				-
	78	 			-	\vdash	-	\vdash		-
-	78 79	 	\vdash		-		-	\vdash		\vdash
	80	†	\vdash	 	┪			-		_
	81	T	\vdash	_				\vdash		
	81 82									
	83	1								
	84									
	85									
	86 87									
	87									
	88						L		匚	Ĺ
	89	<u></u>	Ĺ	L					$ldsymbol{oxed}$	_
	90				L			_	<u> </u>	<u> </u>
	91	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	<u> </u>
L.	92	\vdash	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ldash	<u> </u>
	93	 	_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	96	 	 	\vdash	<u> </u>	 	├	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	97	\vdash	\vdash	ļ	-	├-		<u> </u>	 	<u> </u>
	98	├-	 	\vdash	-	⊢	\vdash		⊢	-
_	99	├-	-	-	\vdash	⊢	├—		\vdash	-
	100		Щ.	<u> </u>		Ц_	L	L	Щ	Ц_

Claim						ate	=			\neg
ä	Original									
Final	rig									
_	0								į	1
	101	\vdash	_	Н				_		
	101 102	\vdash			-			-	_	\neg
-	103		_	-		_	-	\vdash	_	\dashv
	103					_	\vdash	-		\dashv
	104 105	H	_	_			-	-	\vdash	
	100	\vdash			_		H			Н
	106 107	-					<u> </u>			Н
	107			Н		_		_	_	
	100		\vdash	\vdash				-	_	Н
	109		_	_	_		├	\vdash	\vdash	
<u> </u>	108 109 110 111		<u> </u>	 		-	-	\vdash	\vdash	Н
	440	\vdash	-	-	-		┝╌	\vdash	-	\dashv
	112	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	Н
L	112 113 114 115 116	-	 	\vdash		<u> </u>	 	-	\vdash	Н
	114	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	-	-	H	\vdash
	115	 —	-	\vdash		-	⊢	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	 	-	$\vdash \vdash$
	117 118 119	<u> </u>	<u> </u>	-	H	\vdash	<u> </u>		\vdash	Н
	118	<u> </u>		H		<u> </u>		_	-	-
	119		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-
	120	-	<u> </u>	_		⊢		┝	-	Н
	121		<u> </u>		_	<u> </u>	├	⊢	├-	Н
	122	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├-	┝	├-	H
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			⊢	\vdash
	124	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
<u> </u>	125	_	_			┝	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	126	<u> </u>	⊢	-	_	⊢	-	_	-	\vdash
<u> </u>	127	 	<u> </u>	-	-	⊢	-	\vdash	-	-
	128	<u> </u>	⊢	-	-	<u> </u>	-	-	-	\vdash
<u> </u>	129	<u> </u>	<u> </u>	_	 —		-	-	 	-
	130	-	<u> </u>		ļ	<u> </u>		 	-	
	131 132	<u> </u>		<u> </u>	L	_	L	 	ļ.	\vdash
	132	\vdash	 	 -	_	ļ	⊢	├	-	\vdash
<u> </u>	133 134	<u> </u>	├	 	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	134	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	├	 	<u> </u>	⊢-	Н
<u> </u>	135	⊢	├ -	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	├-	Н
<u> </u>	136	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	-	\vdash	-	Н
<u> </u>	137	\vdash	├	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Н
<u> </u>	138	\vdash	 	-	├	\vdash	├	\vdash	-	Н
<u> </u>	139 140	\vdash	<u> </u>		 —	<u> </u>		-	-	Н
-	140	⊢	├-		_	-	├-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
├	141	⊢	-	├	⊢	—	├	⊢-	-	$\vdash \vdash$
 	142	-	 -	├	\vdash	\vdash	⊢	├-	-	$\vdash \vdash$
	143	\vdash	-	├—	<u> </u>	<u> </u>				Н
<u> </u>	144	<u> </u>	-	-	├-		 	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	145	\vdash	 	-	<u> </u>	├	├-	├-	\vdash	Н
	146	 	 	 		├	 	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	147	<u> </u>	├	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
<u> </u>	148	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Щ
<u> </u>	150	L				L	1			Ш